

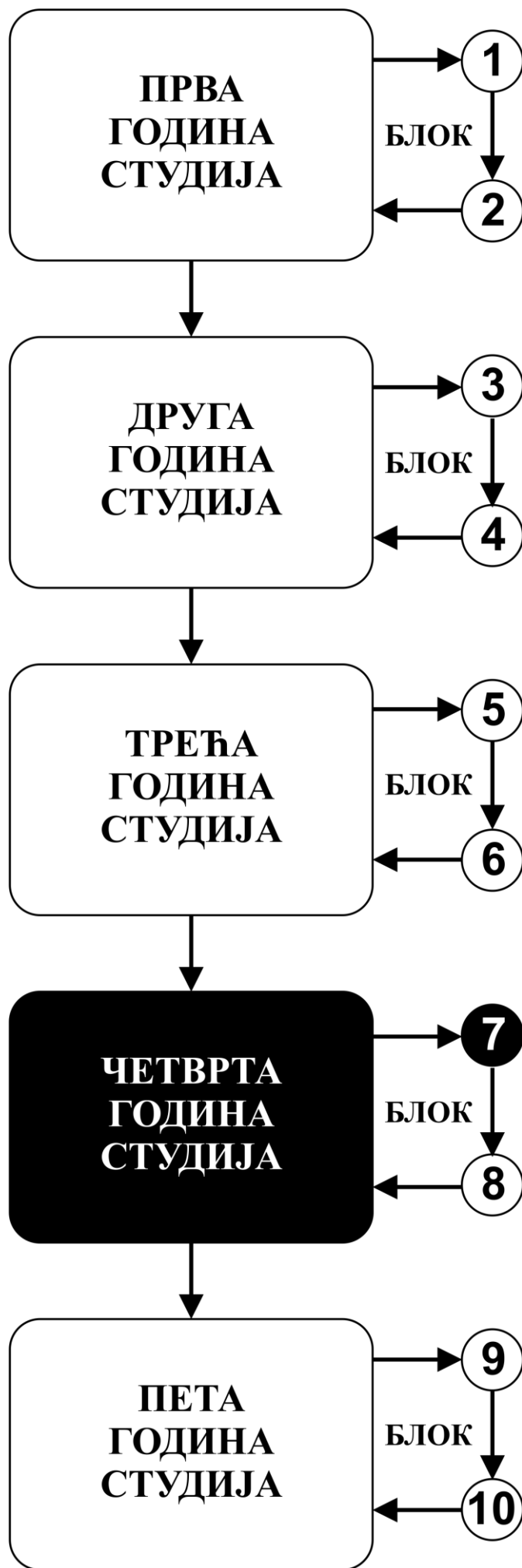


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

МОБИЛНА ПРОТЕТИКА



Предмет:

МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

Предмет се вреднује са 8 ЕСПБ. Недељно има 7 часова активне наставе (3 часа предавања и 4 часа рада у малој групи).

ПРЕДМЕТ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1	Недељка Ивковић	neda.ivkovic@yahoo.com	Доцент
2	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Сарадник у настави
3	Моравчић Душан	dusanmoravic@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник-руководилац модула
1	Тотална протеза	6	3	4	Недељка Ивковић
2	Парцијална плочаста протеза	3	3	4	Недељка Ивковић
3	Парцијална скелетирана протеза	6	3	4	Недељка Ивковић
					$\Sigma 45+60=105$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити до **15** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем добија 0 - 1 поена.

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може стећи до **30** поена према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменом испиту.

Завршна провера вештина подразумева да студент узме анамнезу, уради клинички преглед пацијента, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу и предложи план протетске терапије. Уколико студент не оствари више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

Усмени део испита. На овај начин студент може да стекне до **35** поена. Студент комисијски одговара на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-6 поена). Студент комисијски интерпретира три дијагностичка модела крезубе вилице и у складу са показаним знањем добија 0 - 5 поена. Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		активност у току наставе	тестови по модулима	завршни (усмени) испит	Σ
1	Тотална протеза	6	12		18
2	Парцијална плочаста протеза	3	8		11
3	Парцијална скелетирана протеза	6	10		16
				55	45
Σ		15	30	55	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. Оствари више од 50% поена на том модулу
2. Оствари више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу.
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-12 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 24 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-8 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 16 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 3.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Тотална протеза	Стоматолошка протетика- тотална протеза	М. Крстић, А. Петровић, Д. Станишић-Синобад, З. Стошић	Веларта Београд 1998. година	има
Парцијална плочаста протеза	Стоматолошка протетика- парцијалне протезе	Драгослав Стаменковић	Интерпринт 2006. година	
Парцијална скелетирана протеза	Стоматолошка протетика- парцијалне протезе	Драгослав Стаменковић	Интерпринт 2006. година	

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ТОТАЛНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

ТОТАЛНА ПРОТЕЗА, ФУНКЦИОНАЛНА АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА ОРОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА, ПРЕПРОТЕТСКА ПРИПРЕМА

предавања 3 часа

Дефиниција тоталне протезе; Индикације и контраиндикације за израду тоталне протезе; Значај стоматопротетске рехабилитације безубих пацијената; Методе израде тоталних протеза; Анатомија и хистологија безубих уста; Покрети доње вилице
Врсте препротетске припреме безубих уста

рад у малој групи 4 часова

Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту
Анамнеза и клинички преглед

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

ПРИНЦИПИ И БИОЛОШКИ АСПЕКТИ ОТИСАКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА ,ПОСТУПАК ИЗРАДЕ ОТИСКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА

предавања 3 часа

Дефиниција и подела отисака; Екстензија рубова отисака горње и доње вилице; Начин и степен оптерећења ткива лежишта протезе; Индивидуална кашика и њена адаптација у устима пацијента; Функционални отисак

рад у малој групи 4 часова

Узимање анатомског отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

ОДРЕЂИВАЊЕ МЕЃУВИЛИЧНИХ ОДНОСА, АРТИКУЛАТОРИ

предавања 3 часа

Појам и дефиниција међувилличних односа; Методе одређивања орјентационе оклузионе равни; Методе одређивања висине загрижаја; Методе изналажења централног положаја мандибуле и регистрација; Фиксирање загрижајних шаблона у устима пацијента и обележавање орјентационих линија; Грешке у фази одређивања међувилличних односа; Артикулатори у изради тоталних протеза

рад у малој групи 4 часова

Узимање функционалног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

ИЗБОР И ОДРЕЂИВАЊЕ ПОЛОЖАЈА ЗУБА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ЕУГНАТИМ ОДНОСОМ, ПРОБА МОДЕЛА ПРОТЕЗЕ

предавања 3 часа

Функционални и физиогномски значај надокнада предњих зуба; Избор облика, величине и боје предњих зуба; Смернице за одређивање положаја предњих зуба; Основни принципи планирања бочног зубног низа; Избор облика и величине бочних зуба; Смернице при одређивању положаја бочних зуба Специфичности скелетног односа вилице код разних типова природне оклузије; Функционални значај реконструкције изворног облика оклузије код безубих пацијената; Проба модела протеза

рад у малој групи 4 часова

Одређивање међувилличних односа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

ПРИНЦИПИ УРАВНОТЕЖЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ СА ТОТАЛНИМ ПРОТЕЗАМА, РЕТЕНЦИЈА И СТАБИЛИЗАЦИЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА

предавања 3 часа

рад у малој групи 4 часова

Значај уравнотежене оклузије за стабилност и функционалну вредност тоталних протеза; Концепт уравнотежене оклузије код тоталних протеза; Основни принципи уравнотежене оклузије; Подешавање положаја вештачких зуба према детерминантама уравнотежене оклузије у подесивим артикулаторима; Ретенција и стабилизација тоталне протезе

Проба модела протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

ПРЕДАЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА, КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕД, ИМЕДИЈАТНА ПРОТЕЗА

предавања 3 часа

рад у малој групи 4 часова

Предаја тоталних протеза и одржавање терапијских ефеката
Имедијатна протеза индикације и принцип израде

Предаја протеза и контролни прегледи

ДРУГИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

БИОЛОШКЕ ОСНОВЕ ПАРЦИЈАЛНЕ ПРОТЕЗЕ, ГУБИТАК ЗУБА И ПОСЛЕДИЦЕ НА СТОМАТОГНАТНИ СИСТЕМ, КЛАСИФИКАЦИЈА КРЕЗУБОСТИ

предавања 3 часа

рад у малој групи 4 часова

Биолошке основе парцијалне протезе
Последице губитка зуба на стоматогнатни систем
Класификације крезубости

Анамнеза
Клинички преглед
Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА I

предавања 3 часа

рад у малој групи 4 часова

Фазе израде парцијалне плочасте протезе
Делови парцијалне плочасте протезе

Одређивање међувилничних односа
Проба модела протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА II

предавања 3 часа

рад у малој групи 4 часова

Индикације и контраиндикације за израду парцијалне плочасте протезе
Привремене парцијалне плочасте протезе
Условно трајна парцијална плочаста протеза
Трајна парцијална плочаста протеза

Предаја протезе
Контролни преглед

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

ЕЛЕМЕНТИ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, ДЕНТАЛНИ ПАРАЛЕЛОМЕТАР

предавања 3 часа

Увод у парцијалниу скелетирану протезу;
Елементи парцијалне скелетиране протезе;
Дефиниција, подела и делови денталног паралелометра

рад у малој групи 4 часова

Анамнеза; Клинички преглед
Узимање прелиминарног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПЛАНИРАЊЕ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, БИОСТАТИКА ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ

предавања 3 часа

Основни појмови везани за планирање парцијалне скелетиране протезе;
Ретенција парцијалне скелетиране протезе;
Биостатика парцијалне скелетиране протезе

рад у малој групи 4 часова

Узимање дефинитивног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА АТЕЧМЕНИМА, ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА ДВОСТРУКИМ КРУНАМА

предавања 3 часа

Парцијалне скелетиране протезе са атечменима
Парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама

рад у малој групи 4 часова

Проба скелета парцијалне скелетиране протезе
Одређивање међувилничних односа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

ДРУГИ ОБЛИЦИ ПАРЦИЈАЛНИХ СКЕЛЕТИРАНИХ ПРОТЕЗА

предавања 3 часа

Супраденталне парцијалне протезе;
Дводелне парцијалне протезе;
Swing-lock парцијалне протезе;
Редуковане парцијалне протезе
Раздвојиве парцијалне протезе;
Комплексне парцијалне протезе

рад у малој групи 4 часова

Проба модела парцијалне скелетиране протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

**КЛИНИЧКИ ПОСТУПЦИ У ТЕРАПИЈИ КРЕЗУБОСТИ ПАРЦИЈАЛНИМ СКЕЛЕТИРАНИМ
ПРОТЕЗАМА**

предавања 3 часа

Дијагноза и план терапије крезубости;
Припрема потпорних ткива;
Отисак за парцијалну скелетирану протезу;
Одеђивање МВО;
Проба модела парцијалне скелетиране протезе;
Предаја парцијалне скелетиране протезе

рад у малој групи 4 часова

Предаја парцијалне скелетиране протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

**КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕДИ, КОРЕКТУРЕ, РЕПАРАТУРЕ И ПОДЛАГАЊА У МОБИЛНОЈ
ПРОТЕТИЦИ**

предавања 3 часа

Контролни прегледи и одржавање парцијалне протезе
Репаратуре у мобилној протетици
Подлагања у мобилној протетици

рад у малој групи 4 часова

Контролни прегледи, репаратуре и подлагања

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ПЕТАК

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

14⁰⁰ - 17⁴⁵

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПЕТАК

ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ

САЛА 11

САЛА 12

САЛА 13

17⁴⁵ - 20⁴⁵

17⁴⁵ - 20⁴⁵

17⁴⁵ - 20⁴⁵

РАСПОРЕД МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

ПРВИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

ПОНЕДЕЉАК

03.11.2014.

09⁰⁰ – 10⁰⁰

ДРУГИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

ПОНЕДЕЉАК

17.11.2014.

09⁰⁰ – 10⁰⁰

ТРЕЋИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

СРЕДА

14.01.2015.

11⁰⁰ – 12⁰⁰

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1 и 2	ЗЗС С2	П	Тотална протеза, функционална анатомија и физиологија орофацијалног система, препротетска припрема; Принципи и биолошки аспекти отисака безубих вилица, поступак израде отиска безубих вилица	Доц.др Недељка Ивковић
1	1	ЗЗС С11, С12, С13	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту Анамнеза и клинички преглед	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	2	ЗЗС С11, С12, С13	В	Узимање анатомског отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	3 и 4	ЗЗС С2	П	Одређивање међувеличних односа, артикулатори; Избор и одређивање положаја зуба код пацијената са еугнатим односом, проба модела протезе	Доц.др Недељка Ивковић
1	3	ЗЗС С11, С12, С13	В	Узимање функционалног отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	4	ЗЗС С11, С12, С13	В	Одређивање међувеличних односа	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	5 и 6	ЗЗС С2	П	Принципи уравнотежене оклузије са тоталним протезама. ретенција и стабилизација тоталних протеза; Предаја тоталних протеза, контролни преглед, имедијатна протеза	Доц.др Недељка Ивковић
1	5	ЗЗС С11, С12, С13	В	Проба модела протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	6	ЗЗС С11, С12, С13	В	Предаја протеза и контролни прегледи	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	7 и 8	ЗЗС С2	П	Биолошке основе парцијалне протезе, губитак зуба и последице на стоматогнатни систем, класификације крезубости; Парцијална плочаста протеза I	Доц.др Недељка Ивковић
2	7	ЗЗС С11, С12, С13	В	Анамнеза; Клинички преглед; Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу	Марко Милосављевић Душан Моравчић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	ЗЗС С11, С12, С13	В	Одређивање међувеличких односа; Проба модела протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2-3	9 и 10	ЗЗС С2	П	Парцијалн плочаста протеза II; Елементи парцијалне скелетиране протезе, дентални паралелометар	Доц.др Недељка Ивковић
2	9	ЗЗС С11, С12, С13	В	Предаја протезе; Контролни преглед	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	10	ЗЗС С11, С12, С13	В	Анамнеза; Клинички преглед; Узимање прелиминарног отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	11 и 12	ЗЗС С2	П	Планирање парцијалне скелетиране протезе, биостатика скелетиране протезе; Парцијалне скелетиране протезе са атечменима, парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама	Доц.др Недељка Ивковић
3	11	ЗЗС С11, С12, С13	В	Узимање дефинитивног отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	12	ЗЗС С11, С12, С13	В	Проба скелета парцијалне скелетиране протезе; Одређивање међувеличких односа	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	13 и 14	ЗЗС С2	П	Други облици парцијалних скелетираних протеза; Клинички поступци у терапији крзубости парцијалним скелетираним протезама	Доц.др Недељка Ивковић
3	13	ЗЗС С11, С12, С13	В	Проба модела парцијалне скелетиране протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	14	ЗЗС С11, С12, С13	В	Предаја парцијалне скелетиране протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	15	ЗЗС С2	П	Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања у мобилној протетици	Доц.др Недељка Ивковић
3	15	ЗЗС С11, С12, С13	В	Контролни прегледи, репаратуре и подлагања	Марко Милосављевић Душан Моравчић